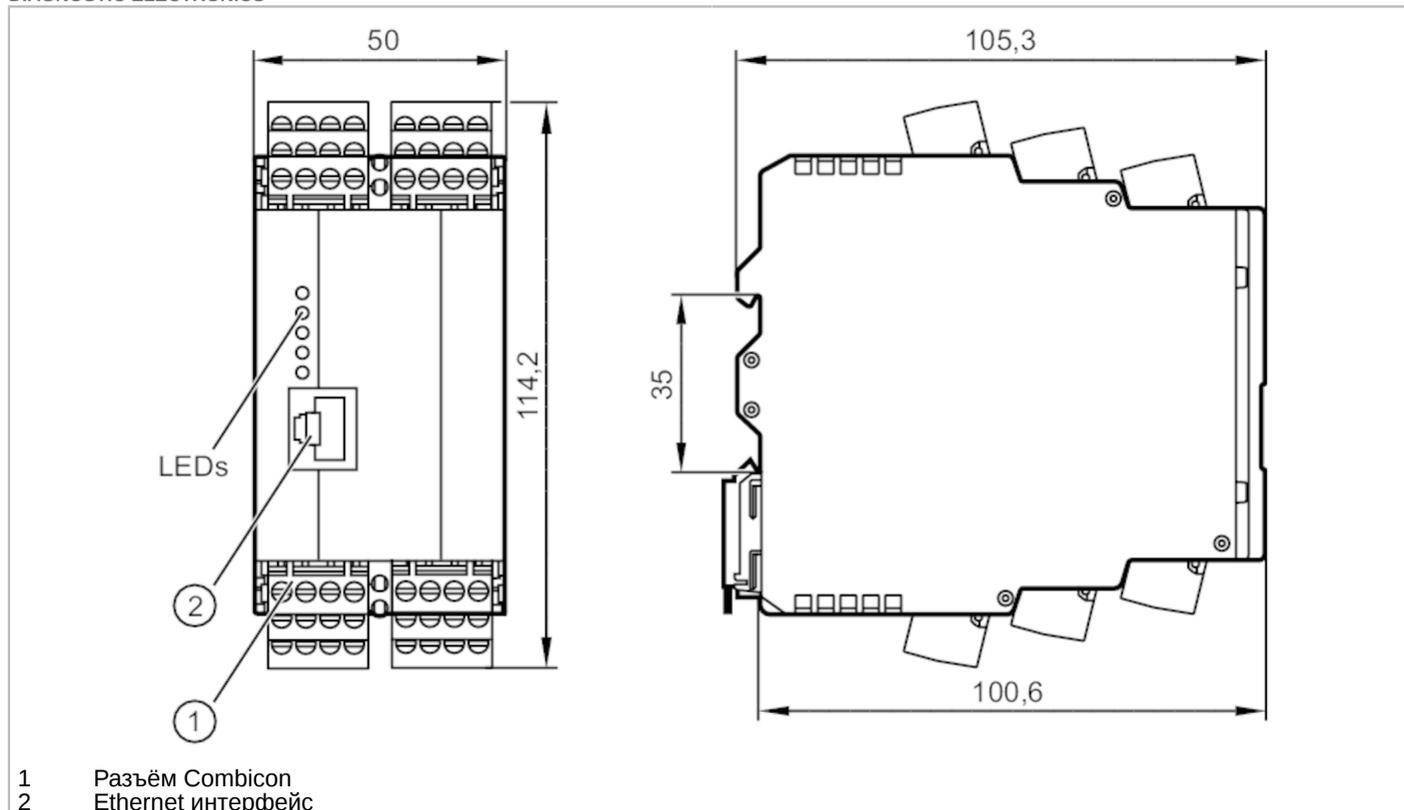


VSE100



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Разъём Combicon
2 Ethernet интерфейс



Характеристики	
Частотный диапазон [Hz]	0,1...12000
Коммуникационный интерфейс	Ethernet
Приложение	
Исполнение	настройка параметров с помощью программного обеспечения VES004
Применение	непрерывный мониторинг вибрации
Электронные данные	
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	20
Рабочее напряжение [V]	24 DC; (используя IEPE-вход: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Потребление тока [mA]	200; (24 V)
Класс защиты	III
Входы/выходы	
Общее количество входов и выходов	16; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 8; Количество аналоговых входов: 2; Количество динамических входов: 4; Количество цифровых выходов: 10; Количество аналоговых выходов: 1
Входы	
Общее количество входов	10
Количество цифровых входов	8; (конфигурируемый)



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Входная цепь цифровых входов		HTL
Количество аналоговых входов		2
Аналоговый вход (ток)	[mA]	4...20
Разрешение аналогового входа		12
Количество динамических входов		4
Динамический вход - сигнал		0...10 mA / IEPЕ / 4...20 mA
Динамический вход - разрешение	[bit]	16
Динамический вход - частотный диапазон	[Hz]	0,1...12000
Динамический вход - частота срабатывания	[kSamples]	100

Выходы

Общее количество выходов		10
Выходной сигнал		коммутационный сигнал; аналоговый сигнал
Электрическое исполнение		PNP
Количество цифровых выходов		10; (конфигурируемый)
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Количество аналоговых выходов		1; (конфигурируемый)
Аналоговый выход по току	[mA]	0...22; (0...10 V)
Наиб.нагрузка	[Ω]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон измерения/настройки

Частотный диапазон	[Hz]	0,1...12000
--------------------	------	-------------

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс		Ethernet
Протокол		TCP/IP

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...70
Температура хранения	[°C]	0...70

VSE100



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Степень защиты

IP 20

Испытания / одобрения

ЭМС	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF [годы]		89
Сертификат UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Limited Voltage/Current

Механические данные

Вес [g]	460,6
Корпус	корпус из пластмассы
Способ монтажа	рейка; (TH35/EN60715)
Размеры [mm]	114 x 50 x 105
Материал	PA (полиамид)

Память данных

История измерений.	да
Буферизованная память данных	да
Тип памяти данных	кольцевая память; FIFO
Часы реального времени	да
Ячейки памяти	внутренний
Интервал памяти	min. 1 min
Объем памяти	881664 записи данных

Принадлежности

Принадлежности (необязательные)	кросс-кабель Ethernet для прямого подключения к ПК
---------------------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

VSE100



Прибор диагностики вибрации для датчиков вибрации

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

электрическое подключение

Combicon: ; Максимальная длина кабеля: 250 м

Соединение

